Maingonnat 50 L 4

Vass2R11s126-130



INRA Collection Vassal-Montpellier

1209Mtp1

11 A 147
2 R 11 s 126-130
Beldi x Muscat de Frontignan
~~Planche 9 A8~~
50 L 4

Beldi x Mt de Frontignan 50 L 4

11 A 147





Désignation : Beldi x Mt de Frontignan

Clos Planche 11 Côté A N° 147

Vigueur : 4

Charge :

Date de mâturité:

A. 1 - 2
2 - 4
3 - 3
4 - 1
5 - 2

2.9.57
P. 4

2e époque

---

M = le 4-9-1958 P = 1

Beldi x Muscat de Frontignan 5044.

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 147

Vigueur : ~~3~~ 4

Charge :

s. 1 ~~6~~ 11
2 ~~8~~ 15
3 ~~6~~ 9
~~4~~ 2
5 ~~8~~ 18

---

Désignation : Beldi x Muscat de Frontig.

Clos Planche 11 Côté A N° 147

Vigueur : 5

Le 31.8.59 P = 1

Charge :

s. 1 13
2 9
3 9
4 1
5 8

Année 1957 Beldi x Muscat de Frontignan

N° . . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . . . Côté . . 11 A 147 . .

| | Nombre total | 11-3 | 14-3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 0 | 2 | x | | | | | |
| 2 | 3 | 0 | 1 | | | | | | |
| 3 | 2 | 1 | 1 | x | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 3 | x | | | | | |
| 5 | 4 | 0 | 1 | | | | | | |

II^e D le 14-3-57

Beldi x Muscat de Frontignan 50 l 4

Année 1958.

N° ........................... Planche ........................... Côté ..11 A 147........

| | | Nombre total | 22-3 | 27/3 | 31/3 | 2.4 | 4.4 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 1 | 1 | 4 | 5 | 7 x | | | |
| T. longue | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | | | |
| T. longue | 3 | 16 | 0 | 0 | 2 | 4 | 7 | | | |
| T. longue | 4 | 13 | 0 | 0 | 4 | 4 | 5 | | | |
| T. longue | 5 | 12 | 1 | 1 | 7 | 8 | 8 x | | | |

D le 4-4-58

4^e

Année 1959 — Beldi x Muscat de Frontignan

N° .................... Planche ....11 A 147.... Côté ....................

| | Nombre Total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 18.3 | 21.3 | 25.3 | 27.3 | | | | |
| 1 | 10 | 0 | 0 | 6 | 7 | | | | |
| 2 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 3 | 6 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | |
| 4 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 5 | 10 | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | |

D le 27-3-59

Année : 1960

Nº Beldi x Muscat de Frontignan Planche . 11 A 147 . Côté . . .

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12.3 | 16/3 | 19.3 | | | | | |
| 1 | 12 | 0 | 4 | 8 x | | | | | |
| 2 | 6 | 1 | 2 | 5 x | | | | | |
| 3 | 7 | 0 | 2 | 3 | | | | | |
| 4 | 10 | 2 | 5 | 6 x | | | | | |
| 5 | 8 | 1 | 4 | 6 x | D | le 17-3 | 60 x | | |

Année : 1961 Beldi x Muscat de Frontignan 50 l 4

Emplacement : 11 A 147

| | Nombre total | 7.3 | 9.3 | 13.3 | DATES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 0 | 5 | 9 | | | | | | |
| 2 | 9 | 1 | 3 | 5 | | | | | | |
| 3 | 9 | 2 | 3 | 4 | | | | | | |
| 4 | 9 - | 0 | 0 | 3 | | | | | | |
| 5 | 11 | 0 | 4 | 9 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | D le 13.3.61 | | | | | |
| 8 | | | | | + 7 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

DESIGNATION : Beldi x M^t de Frontignan

EMPLACEMENT : VI . 9 A 8

Date de la vendange : 6-9.72 (+3)

Poids de la vendange : 5k800

Nombre de souches : 1

Nombre de grappes : 12

Pourriture : 2,5

Couleur : Blanc

Indice réfract. : 17 t° 21 → 17,1 (9°4)

Acidité du moût : 6,1

~~PRESSURAGE~~ Décuvée - date : 14.9.73

densité : 1011

MISE EN BOUTEILLE - date : 20.9.73 1 l 85

densité : 994

Degré Alcoolique : 9°9 (26-9)

Acidité du vin : 5,7 (3.12)

Date de Dégustation : 20 FEV. 1974

OBSERVATIONS : Classe 2.3

2cc/l SO2 5%o plat

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 5014

VASSAL Planche 11 Côté A N° 147 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D duveteux cotonneux

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9)

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) 2 feuilles - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 8.5.56

N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 50 C4

VASSAL Planche 11 côté A N° 147 souche (0) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures (1) - sur limbe (3) .

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Avant Bentien
Floral

B. Roch
13.6.56

N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 50 P4

VASSAL Planche 11 côté A N° 147 souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9)

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - Femelle 9.

30-6-56 Rouquié

N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 50 %

VASSAL Planche 11 côté A N° 147 souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

S. Roch
28.6.86

N° ordre

Désignation *Beldi x Muscat de Frontignan 50 l 4*

VASSAL planche *11* côté *A* N° *117* souche *1* 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: ~~limbe et~~ nervures: glabre 4 - séteux (5) velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court ~~(3)~~ .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

*9-7-56 Rouquier*

N° ordre

Désignation Beldi x Muscat de Frontignan 50 l 4

VASSAL planche 11 côté 17 N° 167 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre ~~(4)~~ - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan ~~(1)~~ - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~ révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 9.
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Bloch

~~K. de gr.~~

N° d'ordre

Désignation Beldi x Muscat de Frontignan

VASSAL planche 11 côté A N° 147 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

15-9-56

Dénomination ....Beldi..x.Muscat..de Frontignan...504.4....

Planche ...11...... côté ..A..... Rang ..147... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ..10.... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rouquier 5-12-56

N° d'ordre : . . . . . . . . Désignation: Beldi x M<sup></sup>. de Frontignan 50 Y 4

Origine : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Emplacement : 11 A.147 . Vas. . . . . . Vign. . . . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - (2) - (3).
9 - $L_1$/ L. . . . . . . . . . . 1 - (2) - 3.
10 - $L_2$/ L. . . . . . . . . . . (1) - ~~(2)~~.
11 - Lobes . . . . . . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - (9).
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).
14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : Forme . . . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 - ~~(2)~~ - (3).
18 - Angle lob. term. . . . . . (1) - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3$ $L'_3$ : . . . . . . . (1) - ~~(2)~~ - 3.
22 - Largeur S.P. : . . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - ~~(7)~~ - (8).

BRoch